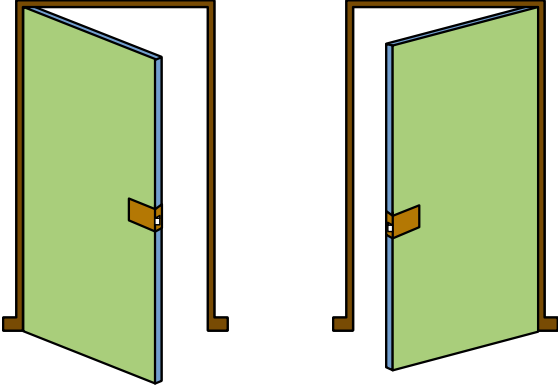
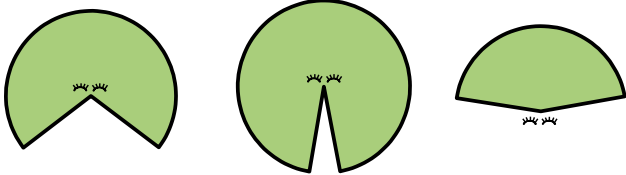


1 Compare l'ouverture des deux portes :



2 Le champ visuel est la portion d'espace que l'on peut voir devant soi en gardant les yeux immobiles.

Compare les différents angles coloriés, représentant ci-dessous les champs de vision de l'homme et de quelques animaux :



Chien

Cheval

Hibou



Crabe

Chat

Mouche



Homme

.....

.....

.....

.....

3 On s'intéresse aux aiguilles d'une horloge. Cite une heure à laquelle la petite et la grande aiguille forment un angle droit.

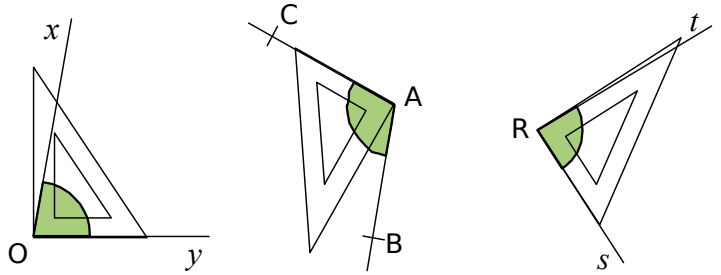
.....

Même question avec un angle plat.

.....

Même question avec un angle nul.

4 Pour chaque cas, indique la nature de l'angle vert (aigu ou obtus).

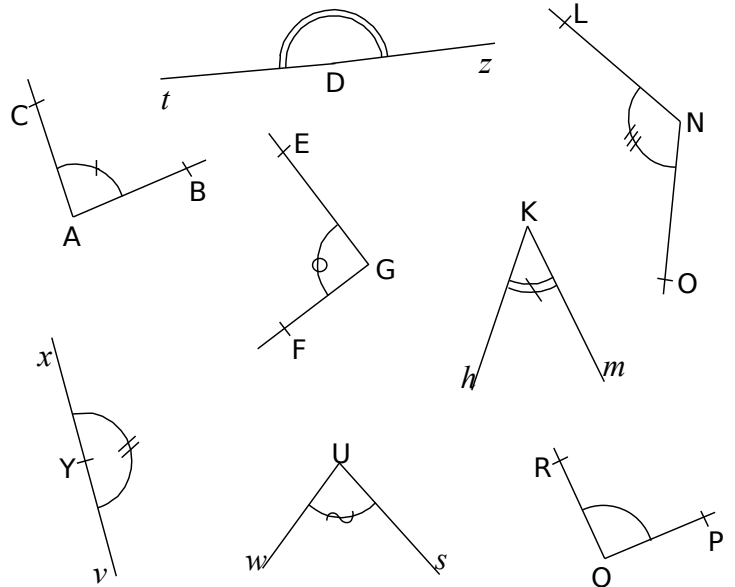


.....

.....

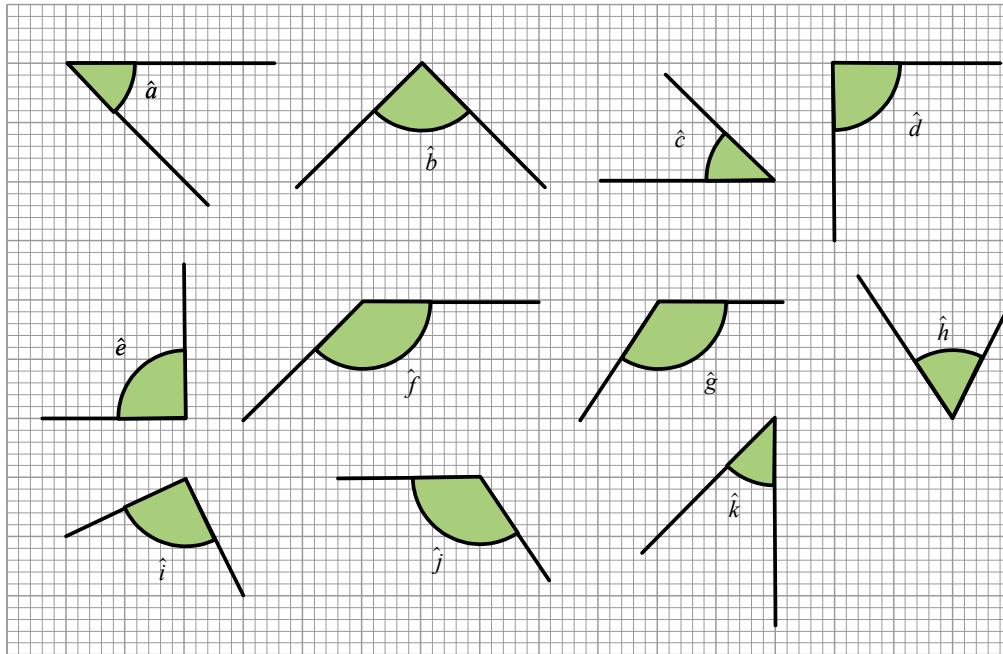
.....

5 En utilisant l'équerre si nécessaire, classe les angles dans le tableau ci-dessous.



| Aigu | Droit | Obtus | Plat |
|------|-------|-------|------|
| | | | |

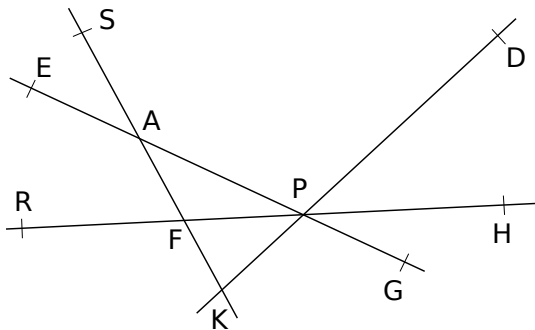
6 Parmi les angles ci-dessous :



a. Cite ceux qui semblent être droits.

b. Quels sont les angles qui peuvent être superposables ?

7 En utilisant l'équerre, donne la nature des angles cités.



- \widehat{SAP} semble être un angle
- \widehat{DPG} semble être un angle
- \widehat{AKP} semble être un angle
- \widehat{RFS} semble être un angle
- \widehat{RFH} semble être un angle
- \widehat{SFH} semble être un angle
- \widehat{PAG} semble être un angle
- \widehat{GPH} semble être un angle

8 Marque les angles semblant aigus avec un arc rouge, les angles semblant obtus avec un arc bleu et les angles semblant droits avec un carré vert.

